

○ BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI TESTE GENETICE

Teste Real-Time PCR *câine*

	Denumire parametru	Observații	Probă biologică cu relevanță maximă
1.	Adenovirus canin-1 (Hepatita infecțioasă canină, Rubarth - CAV-1)	Examen semicantitativ	Minim 1 ml urină
2.	Adenovirus canin-2 (respirator - CAV-2)	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal, lavaj bronhoalveolar
3.	Anaplasma spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
4.	Angiostrongylus vasorum	Examen semicantitativ	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
5.	Babesia spp.	Detecție comună pentru speciile patogene la câine; Sensibilitate de minim 1300 ori mai mare față de examenul microscopic – utilitate inclusiv la monitorizarea răspunsului terapeutic.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
6.	Babesia canis	Stabilire prognostic, stabilire protocol terapeutic; Test independent sau subsecvent Identificare Babesia spp.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
7.	Babesia gibsoni	Stabilire prognostic, stabilire protocol terapeutic; Test independent sau subsecvent Identificare Babesia spp.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

8.	Babesia vogeli	Stabilire prognostic, stabilire protocol terapeutic; Test independent sau subsecvent Identificare Babesia spp.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
9.	Complex Babesia/Theileria	Examen semicantitativ Monitorizare răspuns terapeutic	Minim 0.2 ml sange integral pe EDTA
10.	Bordetella bronchiseptica	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon laringian + tampon nazal, lavaj bronhoalveolar
11.	Brucella spp.	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	*Probă biologică cu relevanță maximă: Minim 1 ml urina. Alte probe ce pot fi recoltate: Minim 0.2 ml sange integral pe EDTA Mascul - 0.2 ml material seminal/ tampoane prepuțiale Femelă - 2 tampoane vaginale/uretrale
12.	Candidatus Mycoplasma Haematoparvum	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA
13.	Canine distemper virus (boala lui Carré)	Examen semicantitativ	*Probă biologică cu relevanță maximă: Minim 1 ml urină Alte probe ce pot fi recoltate: Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar, minim 0,2 ml lichid cefalorahidian
14.	Circovirus canin	Examen semicantitativ	Tampon rectal

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

15.	Coronavirus enteric canin	Examen semicantitativ	Tampon rectal
16.	Coronavirus respirator canin	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar
17.	Cryptosporidium spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Tampon rectal
18.	Dirofilaria immitis	Examen semicantitativ, monitorizare răspuns terapeutic	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
19.	Dirofilaria repens	Examen semicantitativ, monitorizare răspuns terapeutic	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
20.	Ehrlichia spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA, minim 0,2 ml lichid cefalorahidian
21.	Hepatozoon canis	Examen semicantitativ Test independent sau pentru completarea diagnosticului	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
22.	Herpesvirus canin	Examen semicantitativ	*Probă biologică cu relevanță maximă: tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar Alte probe ce pot fi recoltate: minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA, minim 1 ml urină
23.	Mielopatia degenerativă canină (SOD1)	Test genetic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, tampon bucal
24.	Multidrog Resistance Mutation	Test genetic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA,

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

	(MDR1)		tampon rectal, tampon bucal
25.	Mycoplasma canis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival, tampon vaginal
26.	Mycoplasma haemocanis	Examen semicantitativ	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
27.	Neospora caninum	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	*Probă biologică cu relevanță maximă: minim 0,2 ml lichid cefalorahidian Alte probe ce pot fi recoltate: tampon rectal, minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
28.	Parainfluenza canină	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar
29.	Parvovirus canin	Examen semicantitativ	Tampon rectal
30.	Pneumovirus canin	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar
31.	Rickettsia spp.	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
32.	Tick borne encephalitis virus	Examen semicantitativ	Lichid cefalorahidian (LCR)
33.	Toxoplasma gondii	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml lichid cefalorahidian, minim 0,5 ml lichid amniotic, minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA , minim 0,2 ml umoare apoasă
34.	PARR (clonalitate limfocitară)	Recoltare înainte de inițierea tratamentului cu antiinflamator steroidian!	- frotiuri colorate Diff Quick/MGG de la nivelul organului modificat - aspirat organ modificat cu expulzarea

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

			<p>celularității într-un tub de plastic/eprobetă fără anticoagulant/eppendorf cu o cantitate redusă de ser fiziologic (maxim 0,5 ml).</p> <ul style="list-style-type: none"> - sânge pe EDTA (doar în cazul suspiciunii de leucemie limfoidă, instituită în urma examinării citomorfologice sanguine). - măduvă hematopoietică. - probe de țesut (proaspete sau în parafină).
--	--	--	--

Teste Real-Time PCR *pisică*

Nr. Crt.	Denumire parametru	Observații	Probă biologică cu relevanță maximă
1.	ADPKD (Autosomal dominant polycystic kidney disease)	Test genetic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon bucal
2.	Anaplasma phagocytophilum	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
3.	Babesia spp	Examen semicantitativ, monitorizarea răspuns terapeutic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
4.	Bordetella bronchiseptica	Examen semicantitativ. Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Tampon laringian + tampon nazal, lavaj bronhoalveolar

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

5.	Calicivirus felin	Examen semicantitativ	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival
6.	Chlamydomphila felis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon conjunctival. Tampon laringian, tampon nazal
7.	Coronavirus enteric felin	Examen semicantitativ	Tampon rectal
8.	Coronavirus felin - virusul peritonitei infecțioase feline (FIPV)	-	* Probă biologică cu relevanță maximă: minim 0,2 ml lichid ascitic/toracic, minim 0,2 ml lichid cefalorahidian *Alte probe ce pot fi recoltate: minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
9.	Cryptosporidium spp.	Examen semicantitativ. Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Tampon rectal
10.	Cytauxzoon spp.	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
11.	Dirofilaria immitis	Examen semicantitativ, monitorizarea răspuns terapeutic	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
12.	Ehrlichia spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
13.	Herpesvirus felin	Examen semicantitativ	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival
14.	Mycoplasma felis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival
15.	Mycoplasma haemofelis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

		specific!	
16.	Parvovirus felin (virusul panleucopeniei feline)	Examen semicantitativ	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA, tampon rectal
17.	Toxoplasma gondii	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Minim 0,2 ml lichid cefalorahidian, minim 0,5 ml lichid amniotic, minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA , minim 0,2 ml umoare apoasă
18.	Tritrichomonas foetus	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon rectal, tampon vaginal, tampon prepuțial

Teste Real-Time PCR papagali

Nr. Crt.	Denumire parametru	Observații	Probă biologică cu relevanță maximă
1.	Beak and feather disease virus (BFDV)	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
2.	Bornavirus	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
3.	Chlamydia psittaci	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
4.	Herpesvirus psitacin	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
5.	Polyomavirus psitacin	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene